

جذذة رقم :3

المادة : الكيمياء
المدء 44 من

المستوى : الجءء المشترك العلمى والتكنولوجيا
جزء : الكيمياء

الكفريات النوعية المستهدفة

- ❖ استعمال النهج العلمى بمختلف مراحله للإجابة عن التساؤلات المطروحة ، المتعلقة بالكيمياء
- ❖ تمحيص فرضية عن طريق التجريب أو التوثيق أو تحليل معطيات جديدة
- ❖ استعمال مبادئ ونظريات الكيمياء فى حالات خاصة
- ❖ ربط ظواهر الحياة اليومية بمفاهيم ونظريات الكيمياء
- ❖ الاستعمال الصحيح والسليم للأدوات المخبرية
- ❖ تصور إجراء تجريبى قريب من الإجراء المقترح فى كليته أو جزئيا
- ❖ تنفيذ نهج تجريبى لتخليق مادة كيميائية باحترام التعليمات المرتبطة بالسلامة وبالمحافظة على البيئة.
- ❖ توقع المخاطر الممكنة لوضعية تجريبية ، واستعمال وسائل خاصة بالسلامة
- ❖ التشبع بمبادئ الوقاية من أخطار المواد الكيميائية
- ❖ الوعى بخطورة بعض المواد المستعملة فى الحياة اليومية على الصحة والبيئة
- ❖ اتخاذ مواقف ايجابية تجاه تلوث البيئة

جذخة رقم: 3

المستوى : الجدم المشترك العلمي والتكنولوجي

جزء: الكيمياء

المادة : الكيمياء

المدة 44 من

| المدة | التقويم | الوضعية التعليمية التعلمية | | الوسائل الديداكتيكية | مراحل الوحدة | الأهداف |
|-------|---|--|--|---|---|---|
| | | نشاط المتعلم | نشاط المدرس | | | |
| 2س | <ul style="list-style-type: none"> التشخيصي (قبلي): أسئلة شفاهية وكتابية التكويني (تدرجي): استثمار نتائج الأنشطة الإجمالي: تمارين توليفية فرض منزلي | <ul style="list-style-type: none"> الإجابة على الأسئلة القبلية انجاز واستثمار المناولة 1 (إبراز وجود مواد كيميائية في المنتوجات الطبيعية) انجاز واستثمار المناولة 2 (جرد وتصنيف بعض المواد الكيميائية المكونة لمنتوج مصنع) الإجابة على الأسئلة التوجيهية | <ul style="list-style-type: none"> طرح الأسئلة حول المكتسبات القبلية توزيع المعدات التجريبية على المجموعات الإشراف والتوجيه طرح أسئلة توجيهية إعطاء التعاريف إعطاء المصطلحات العلمية | <ul style="list-style-type: none"> كتاب التلميذ برتقال تفاح موز محلول فيهلين كأس أنابيب اختبار موقد بنسن مقبض كبريتات النحاس اللامائي جهاز pH متر ورق pH سبورة | <p>المحور 1: الكيمياء من حولنا الوحدة 1: الأنواع الكيميائية</p> <p>1. مفهوم النوع الكيميائي</p> <p>2. جرد وتصنيف بعض الأنواع الكيميائية</p> <p>3. الأنواع الكيميائية الطبيعية والأنواع الكيميائية المصنعة</p> | <ul style="list-style-type: none"> تعرف النوع الكيميائي تعرف الأنواع الكيميائية الطبيعية والأنواع الكيميائية المصنعة تصنيف الأنواع الكيميائية إلى طبيعية ومصنعة روايز الكشف عن بعض الأنواع الكيميائية |